



LEGENDA HMOT	
	Stávající konstrukce
	Vnitřní nenosná sádkartonová příčka KLASICKÁ , tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce W1
	Vnitřní nenosná sádkartonová příčka VODĚODOLNÁ , tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce W2
	Vnitřní nenosná sádkartonová příčka PROTIPOŽÁRNÍ , tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce W3
	Vnitřní nenosná sádkartonová příčka OHÝBANÁ , tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce W4
	Vnitřní nenosná sádkartonová příčka AKUSTICKÁ , tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce W5
	Vnitřní nenosná sádkartonová příčka VYSOKOPEVNOSTNÍ , tloušťka a povrchová úprava dle skladby konstrukce W6
	Konstrukce prostorové akustiky - viz Prostorová akustika D.1.4.j
	Kontaktní zateplovací systém - minerální vlna tl. 50-150 mm
	Tepelná izolace soklu - extrudovaný polystyren tl. 100-150 mm
	Nové železobetonové konstrukce - viz část D.1.2 Stavební konstrukční řešení
	Vnitřní nosné zdivo z cihel plných pálených P20, tl. 150, 300 a 450 mm, na cementovou maltu M5
	Ztracené bednění z betonových dutinových zdících tvarovek tl. 200 mm, na cementovou maltu M10
	Vnitřní nenosné zdivo z cihelných bloků, tl. 250 mm, P10, na cementovou maltu M5
	Vnitřní nenosné zdivo z cihelných bloků, tl. 175 mm, P10, na cementovou maltu M5
	Dozdívky z cihel plných pálených P20, na cementovou maltu M5
	Vnitřní nenosné zdivo z broušených cihelných bloků tl. 115 a 140 mm, P10 na tenkovrstvou cementovou maltu M10
	Hutný štěrkový podsyp z drceného kameniva 16/32 (8/16), hutněno po vrstvách max 200mm, Edef = min. 20 Mpa, Edef2 / Edef1 = max 2,5
	Hutný štěrkový podsyp z drceného kameniva frakce 32/64, hutněno po vrstvách max 200mm, Edef = min. 20 Mpa, Edef2 / Edef1 = max 2,5
	Hutný zásep zeminy
	Stávající rostlý terén
	Sousední budovy

POZNÁMKA

Sanace zdiva, stropů a podlah v kontaktu s terén viz. Výkres D.1.1.c.50 Sanace vlhkého zdiva
Poškozené zdiva vlivem vlhkosti a zasažení bude osekáno, proškrobání spar do hl. min. 15mm, mechanické očištění. Přesparování spar bude provedeno vápenným hydrátem. Podlaha suterénu bude provedena z tvarovek ztraceného bednění se vzduchovou dutinou min. 7 cm, respektive 14 cm u obvodového zdiva. V úrovni podlah bude provedena krémová injektáž zdiva - pastovitá směs silanu, siloxanu a vody.
Po obvodě objektu bude ve dvorní části (osy 11; F) provedena drenáž v podélném spádu min. 0,5% - drenážní potrubí DN100 bude svedeno do revizní plastové šachtové roury s průměrem DN600 mm.
Výpis skladeb konstrukcí viz. výkres D.1.1.c.36 - Výpis skladeb konstrukcí
Ocelové a monolitické konstrukce jsou doloženy ve stavebně konstrukčním řešení - část D.1.2 - Statika.
Při veškerých montážích je nutná koordinace s profesí ZTI, VZT, Elektro!!!
Nutná koordinace dodávky podlahy s profesí elektro (kanálky pro přívod NN a slaboproudu k prvkům umístěným v prostoru).
Nezakreslené drážky a prostupy pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese.
Revizní dvířka ZTI budou upřesněna v rámci řešení interiéru a spárování obkladů a dlažeb.
Revizní dvířka v SDK podhledech budou provedena v koordinaci s jednotlivými profesemi.
Pozární odolnost konstrukcí viz část D.1.3. Požární bezpečnostní řešení stavby.
Všechny ocelové prvky chránit SDK obklady proti požáru, alternativně nátěry, nátěry aj.
Spodní hrana podhledu ve výkresu je vždy kótována od světlé výšky podlahy.
U studiových stěn a podhledů je třeba zajistit maximální preciznost provádění konstrukcí.
Podhledy studií jsou podrobněji rozpracovány v D.1.4.j Prostorová akustika a Projektu interiéru.
Užití podhledů stavební akustiky v kancelářských prostorech je podmíněno měřením vzduchové neprůzvučnosti konstrukce stropu během realizace stavby!!!
Podhledy stavební akustiky mezi železobetonovými trámkami je ze statických důvodů nutné provést jako samonosné. Podhledy prostorové akustiky jsou kotvené do pohledu stavební akustiky.
Zavěšené podhledy je nutné, pokud možno kotvit do železobetonových trámů stropu.
Veškeré materiály před pokládkou budou vyzkoušeny a odsouhlaseny architektem a investorem. Specifikace použitých nášlapných vrstev a obkladů viz část PD - Projekt interiéru!!!
Kótování šířek oken a dveří - hrubé stavební otvory; kótování výšek - hrubé stavební otvory od úrovně čisté podlahy. Před výrobou truhlářských, zámečnických a klempířských je nutno zaměřit stavební otvory přímo na stavbě!
Uvedené kóty slouží jako podklad pro vypracování výkazu výměr, při provádění stavby je nutno vycházet ze skutečných rozměrů zaměřených na stavbě a tomu pak přizpůsobit navržené řešení.
Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci a výrobní/dílenskou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelská a výrobní/dílenská dokumentace musí být před započítím konkrétních stavebních prací odsouhlasena GPS a investorem!!! Veškeré dimenze stávajících a navazujících konstrukcí budou před započítím výroby ověřeny na stavbě.
!!!Při stavebních pracích je nutno dodržovat platné zákony, nařízení vlády, vyhlášky a normy týkající se bezpečnosti práce!!!

Veškeré uvedené prvky s obchodními názvy slouží pouze jako označení referenčního výrobku určujícího minimální použitý standard materiálu a jeho vlastností!!!

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK
Ing. LUDĚK VALÍK	Bc. SANDRA KOŠOVÁ	Ing. arch. MARTIN STRUHALA	VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpvr
Nové konstrukce			±0,000 = 215,36

ČRo Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19			
Místo :	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00, parc. č. 463, 460, 462/2		
Investor:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2, 120 99		
Stupeň :	Dokumentace pro provádění stavby		
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Brůd, Ing. arch. Pavel Mařák, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Staříková		
Zodp. projektant:	Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452		
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala, Ing. Jan Balcar, Bc. Sandra Košová		
Datum :	02 / 2020		
Řez B2-B2' - nové konstrukce		měř.: 1:50	č.v.: D.1.1.c.19
KANCELÁŘ: PORÁŽKOVA 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ; ATELIER: SOLNÁ 35/13, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ			